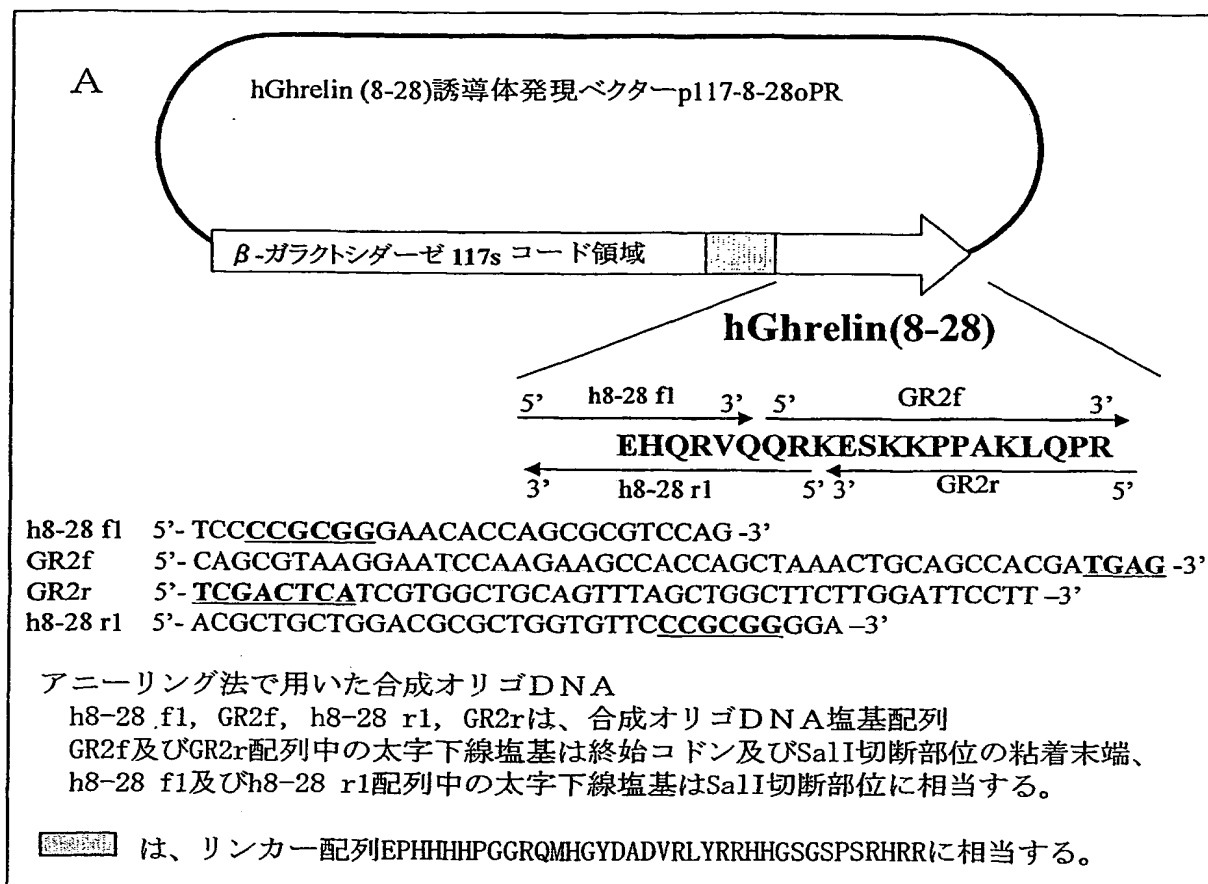


第1図

**B**

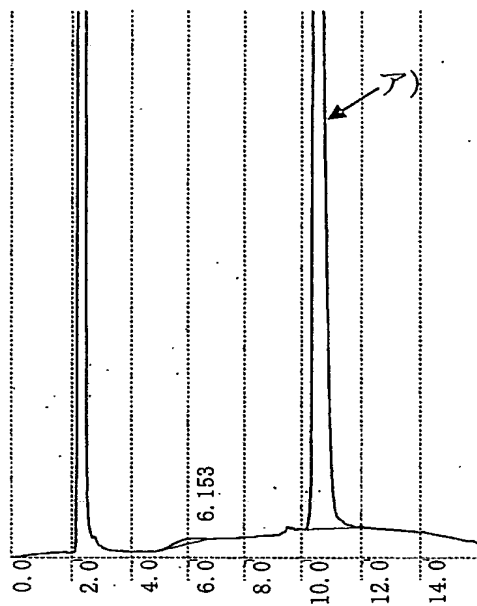
β-ガラクトシダーゼ 117s	リンカー配列	hGhrelin (8-28)
-----------------	--------	-----------------

リンカー配列 EPHHHHPGGRQMHGYDADVRLYRRHHGSGSPSRHRR

hGhrelin (8-28) EHQRVQQRKESKKPPAKLQPR

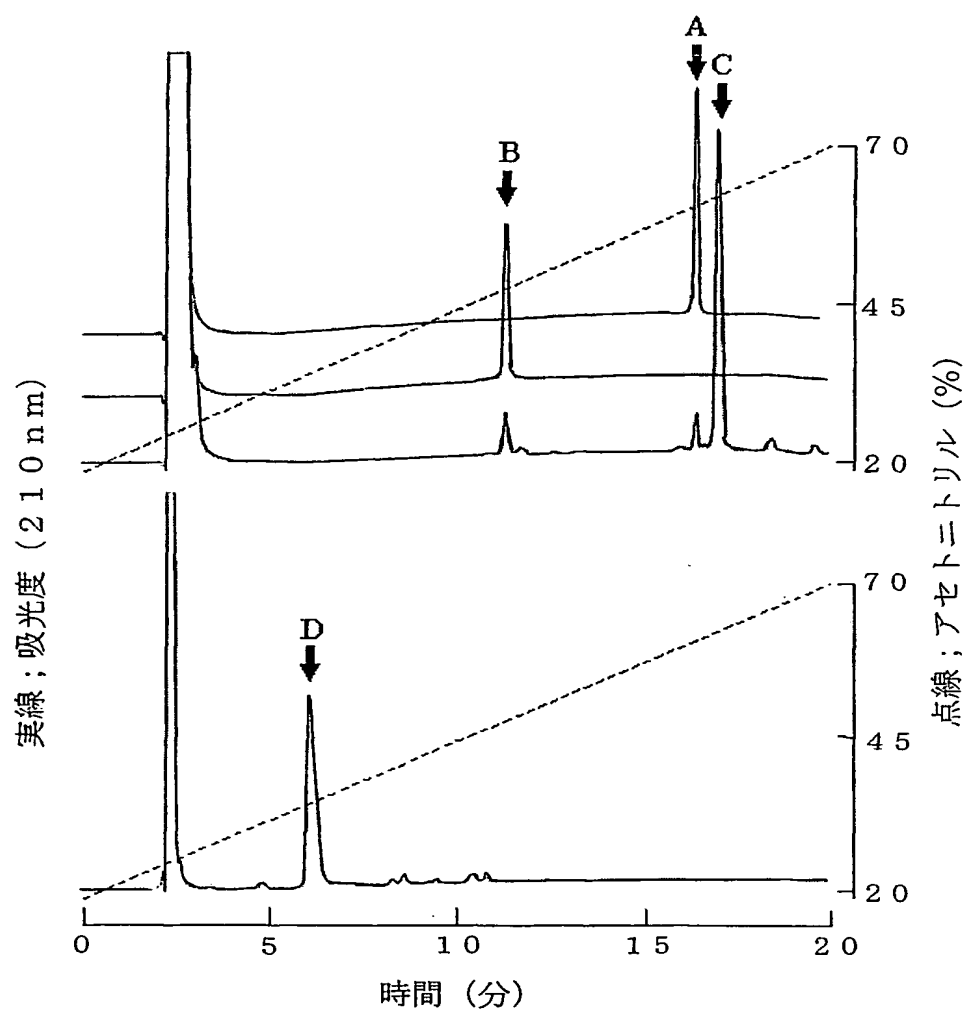
10/500018

第2図

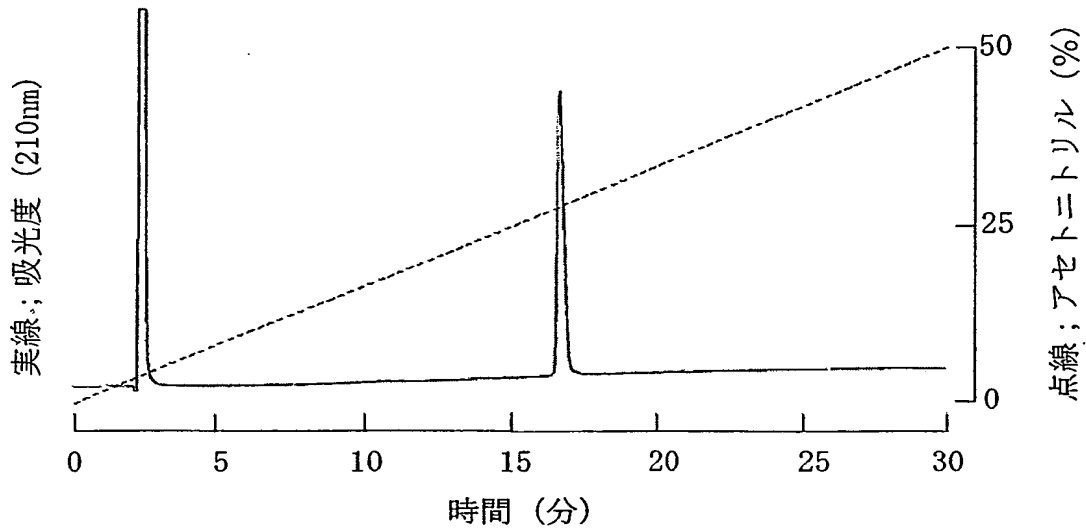


10/500018

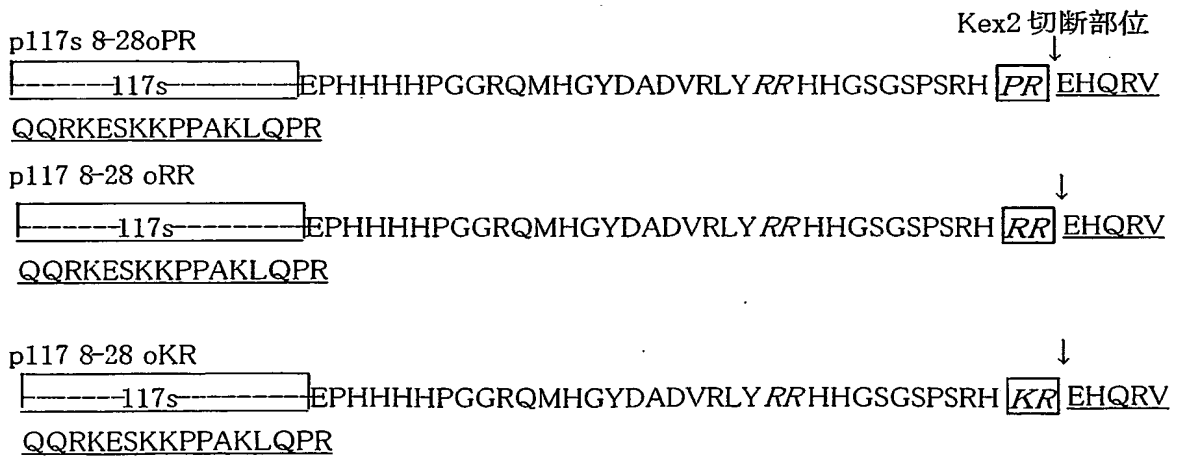
第3図



第4図



第5図

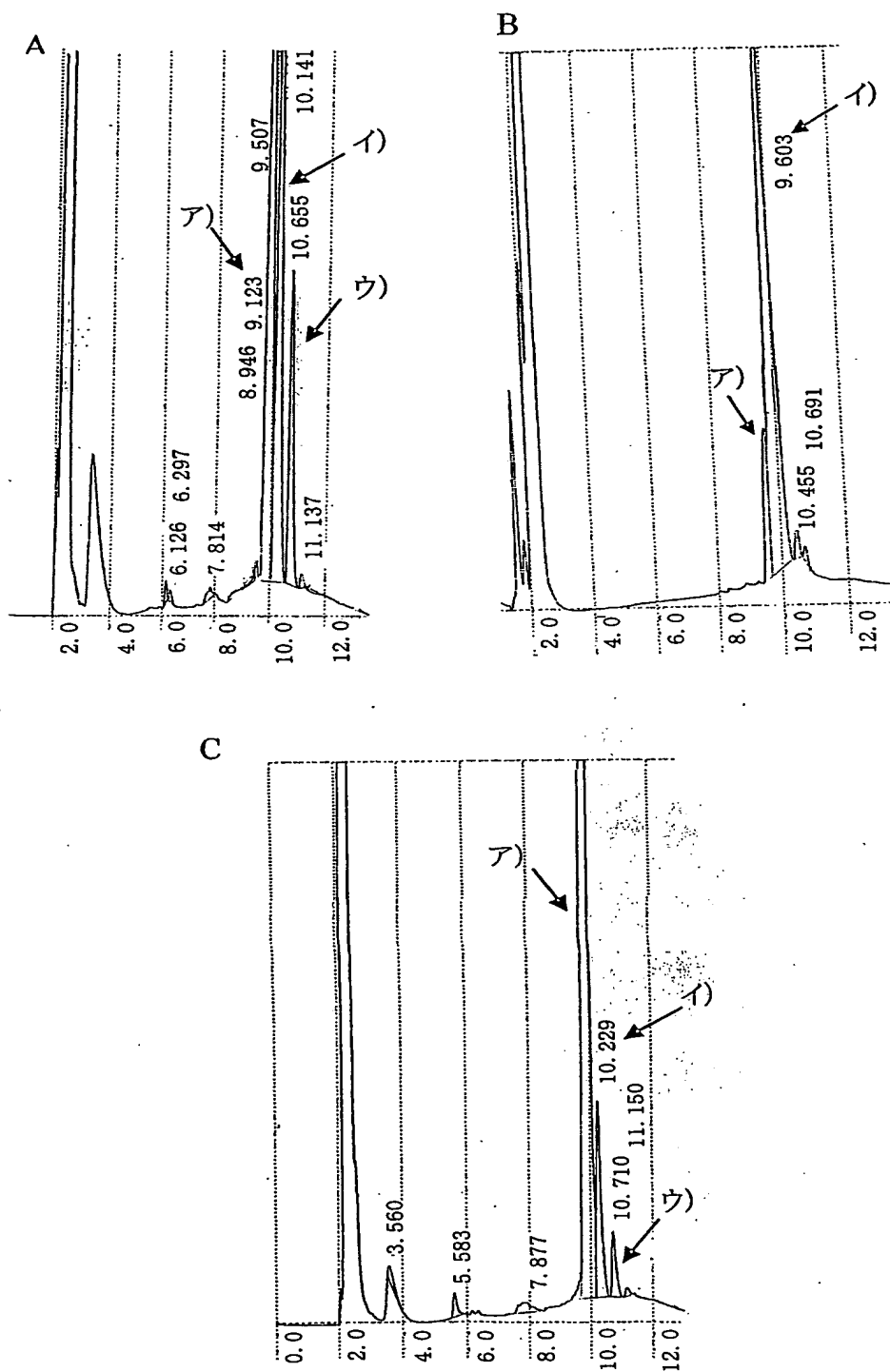


-----117s-----はβガラクトシダーゼ117アミノ酸

下線部はhGhrelin(8-28)

□はKex2の認識部位、↓はKex2の切断部位を示す。

第6図



第7図

117s 8-28 oRR

(p117 8-28 oRRで発現する融合蛋白質)

117s PE

117s SPEE

117s SPEE+12aa

HHGSGEESRH EHQRVQQRKESKKPPAKLQPR

117s VH

117s HV

117s FE

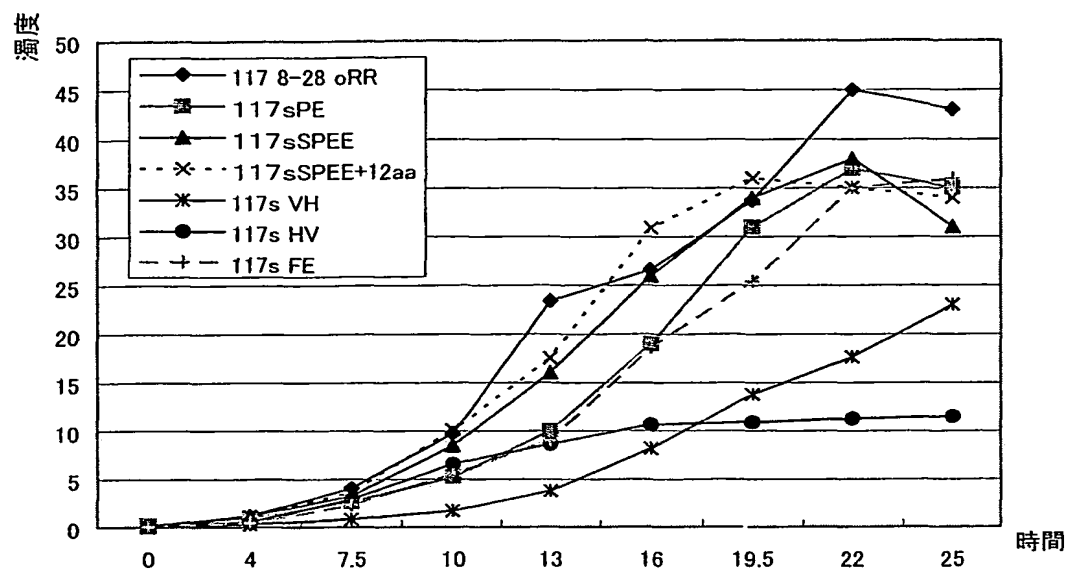
はβガラクトシダーゼ117アミノ酸

下線部はhGhrelin(8-28)、 及び はそれぞれOmpTおよびKex2の切断認識部位を示す。

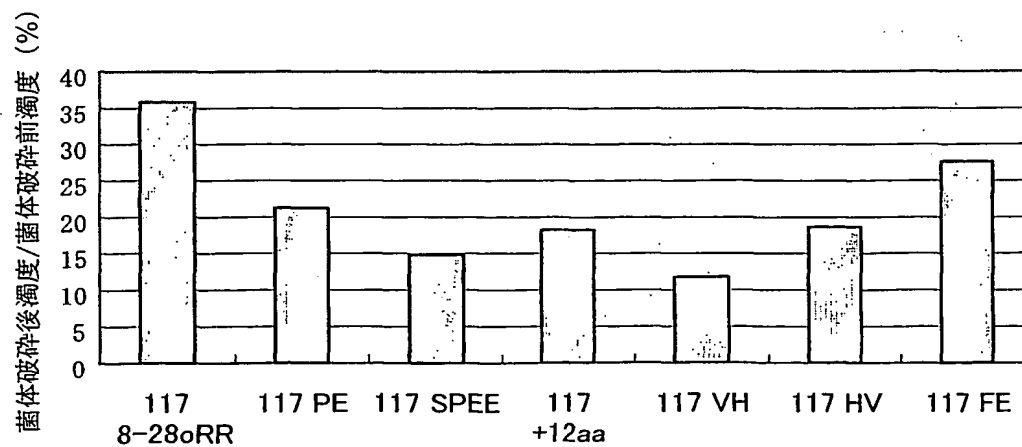
斜線下線部分は変異を導入した残基を示す。

第8図

A

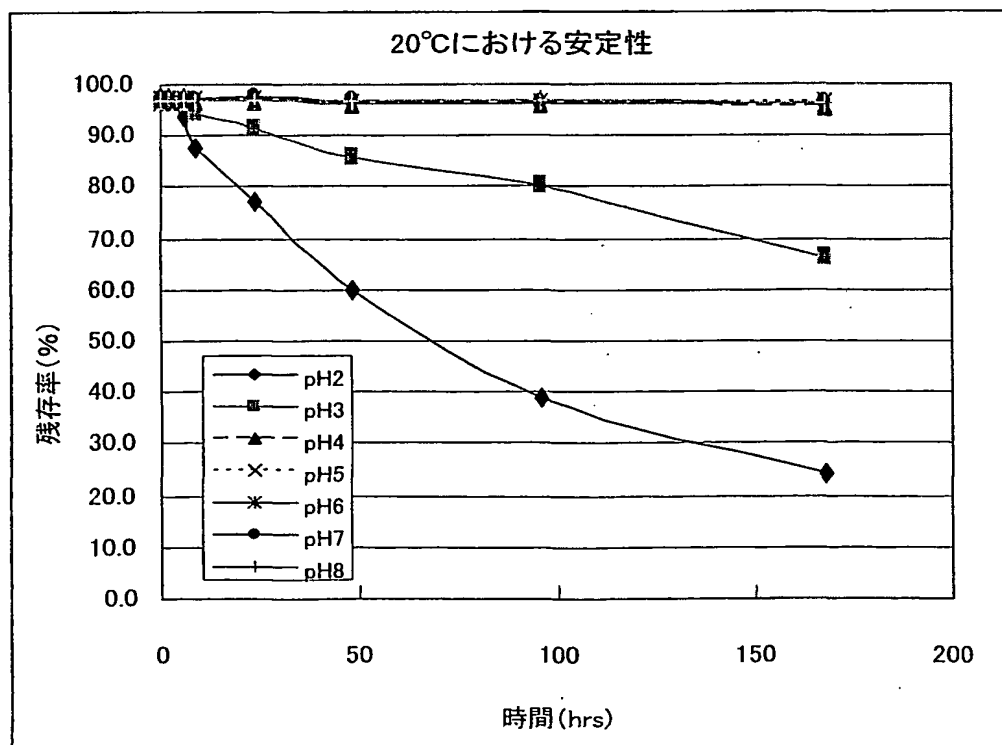
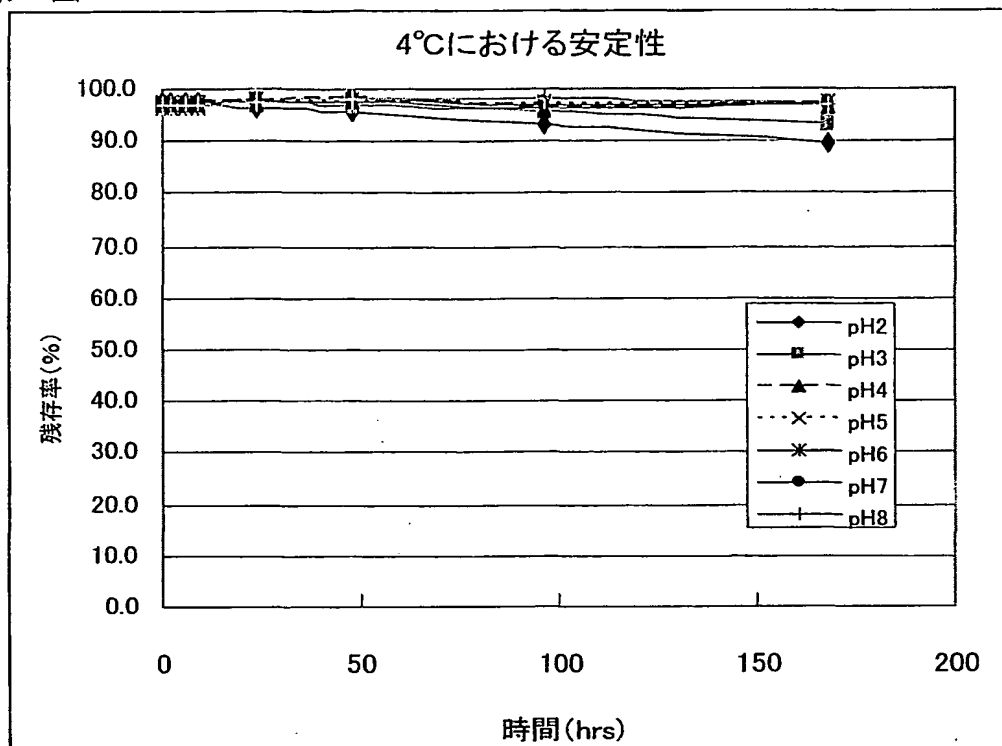


B



融合たんぱく質

第9図



第10図

